

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO
DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA
NOTIZIE DI STATISTICA AGRARIA ALL'INTERNO ED ALL'ESTERO

Sommario: 1° Notizie riassuntive, per Regioni agrarie e per il Regno, sui principali prodotti agrari dell'anno 1894, confrontate con quelle del 1893, 1892, 1891 e 1890. — 2° Produzioni medie per Province, per Regioni agrarie e per il Regno, dei principali prodotti agrari nel quinquennio 1890-94 (1). — 3° Produzione delle mandorle, delle carrubbe, del pistacchio, dello zafferano, dello zucchero e del tabacco. — 4° Superficie dei beni

incolti in Italia. — 5° Popolazione equina esistente in Italia negli anni 1881 e 1894. — 6° Notizie di statistica agraria all'estero: Francia, Germania, Austria, Ungheria, Gran Bretagna, Irlanda, Russia, Belgio, Olanda, Svezia, Danimarca, Spagna, Svizzera, Rumania, Serbia, Montenegro, Stati Uniti d'America, Repubblica Argentina, Colonia di Vittoria, Australia.

Notizie riassuntive per Regioni agrarie e per il Regno sui prodotti agrari dell'anno 1894
confrontati con quelli del 1893, 1892, 1891 e 1890

Si crede utile di pubblicare riuniti i risultati delle indagini sui raccolti fatte per l'anno 1894, confrontandoli per regioni con quelli dei quattro anni precedenti, per i seguenti prodotti:

1° Frumento — 2° Granturco — 3° Riso — 4° Orzo — 5° Segala — 6° Avena — 7° Fagioli, piselli e lenticchie (complessivamente) — 8° Fave, vecce, cicchie, ceci, lupini e mochi (complessivamente) — 9° Patate — 10° Vino — 11° Olio di olive — 12° Agrumi — 13° Castagne — 14° Canapa — 15° Lino — 16° Bozzoli — 17° Lana — 18° Latticini — 19° Leguminose ed altre piante pratensi: radici e tuberi da foraggio — 20° Prati naturali.

Per ogni raccolto si riporta un prospetto nel quale per lo stesso quinquennio 1890-94 si offrono le cifre della produzione del commercio e del consumo. Per determinare quest'ultimo si credette di tener conto dell'anno agrario anziché dell'anno solare, il quale non poteva rispecchiare le condizioni vere del consumo tra un raccolto e l'altro.

È cosa difficile radunare notizie abbastanza sicure sulla produzione agraria dappertutto e specialmente da noi.

Fanno ostacolo a queste ricerche la promiscuità delle colture, quasi generale nel nostro paese, l'insufficienza dei catasti, la deficienza dell'istruzione agraria, la diffidenza che l'incalzare dei provvedimenti fiscali ispirò alla generalità degli agricoltori contro tutte le indagini statistiche fatte dal Governo e finalmente la scarsità dei mezzi finanziari, dei quali si può disporre per tali indagini.

Per avere qualche informazione intorno alla produzione agraria del paese, s'iniziarono nel 1870 alcune ricerche, colla mira di stabilire approssimativamente la media superficie destinata alle singole colture ed il medio prodotto per ettaro.

Le notizie furono raccolte traendo partito anche da quelle altre che erano state antecedentemente pubblicate da corpi morali e da privati, quantunque alcune di esse si riferissero a periodi diversi da quello che il Ministero aveva considerato. In tal modo furono compilate le prime tabelle del raccolto medio 1870-74, che si pubblicarono nella *Relazione sulle condizioni dell'Agricoltura*. (Vol. I. - Roma - Barbera, 1876).

Dall'anno 1879 si stabilirono, valendosi delle Prefetture e dei Comuni, indagini annuali cominciando da taluni pochi raccolti ed estendendoli poi gradatamente ad altri: in queste ricerche non si domandarono le quantità assolute, ma i rapporti percentuali per ogni provincia col prodotto medio 1870-74. Nel 1884 il Ministero deliberò di fare una nuova speciale indagine per determinare il prodotto medio del quinquennio 1879-83. Ne derivò un prodotto medio superiore a quello della media aritmetica delle cifre, che si erano avute dalle ricerche annuali.

Ritenendosi che questa indagine per le cure poste nello stabilirla fosse più prossima al vero, dal 1884 in poi parve opportuno nelle indagini annuali di chiedere le cifre dei prodotti rapportandole al raccolto medio 1879-83. La Direzione generale dell'agricoltura rivolgendosi alle rappresentanze comunali non faceva il quesito: «quanto si è prodotto in questo territorio in quest'anno?»; ma bensì, sulla base del prodotto medio, calcolato già con speciale indagine, domandava ai suoi corrispondenti: «quanto credete voi che sia stato il raccolto in questo anno, rispetto al prodotto medio o normale?». E più precisamente: «ritenuto che la quantità totale del raccolto medio

sia 100, da quanti centesimi di detto raccolto può essere rappresentata la produzione di quest'anno?». E avute le risposte in questa forma di aliquote, si determinavano poi le quantità effettive. Solamente per i bozzoli e per i foraggi domandava le quantità effettive prodotte nell'anno.

Se non che l'esperienza di parecchi anni ha dimostrato che, se da una parte le cifre indicate per la media 1879-83 sono troppo elevate, da un'altra parte quelle annuali raccolte successivamente sono inferiori al vero. Infatti per gli agricoltori la media o normale coincide, nella loro maniera di vedere, coll'annata abbondante; e quando dichiarano che nel tal anno si sono prodotti tre o quattro decimi di frumento o di uva meno dell'3 supposta media, il loro ragguaglio si rapporta ad una produzione massima, quale non può verificarsi che raramente.

E di fatti nella serie degli anni per cui la Direzione generale dell'agricoltura ha radunate o pubblicate le sue informazioni, non si può citare che un anno solo per il grano (il 1884) e un anno solo per il vino (il 1886), in cui le notizie avute per comuni abbiano dato per il complesso del Regno un risultato alquanto superiore al raccolto medio calcolato precedentemente.

Visto pertanto che col metodo seguito i risultati riuscivano manchevoli, la Direzione generale dell'agricoltura decise di mutarlo e per le campagne 1890-1891-1892-1893-1894, i cui risultati ora si riassumono, furono chieste le notizie della quantità effettiva prodotta, in ettolitri o in quintali o chilogrammi, invece di fare il quesito a quanti centesimi del prodotto medio potesse ragguagliarsi il raccolto. Oltre a ciò si chiese anche la superficie effettivamente destinata a ciascuna coltura.

Le notizie per i singoli comuni sono ora raccolte quasi dappertutto da speciali corrispondenti, scelti fra le persone più competenti dei luoghi: vengono quindi coordinate per province dai singoli Prefetti e da ultimo rivedute dal Ministero.

Fratanto per cercare di accostare maggiormente alla verità le notizie fino al 1889 inclusive ottenute, parve opportuno di operare sulle cifre delle statistiche pubblicate nel seguente modo. Per ciascun prodotto si sono considerate le cifre relative agli anni 1884, 85, 86, 87, ed 88; trovata la differenza fra l'anno di minima e l'anno di massima produzione durante il quinquennio, la metà di questa differenza si è aggiunta alla media suddetta del 1879-83, ritenendosi di potere in tal guisa rappresentare una raccolta abbondante. A questa cifra così ottenuta si sono ragguagliati i quozienti dichiarati per gli anni successivi; e così per l'insieme del Regno furono ricalcolati i raccolti dei singoli anni posteriori al 1883. Queste nuove cifre crediamo siano più vicine al vero: e le poniamo qui sotto a raffronto con quelle finora pubblicate nei *Bollettini di Notizie agrarie*. Ammesse le nuove cifre come più verosimili, le abbiamo anche arrotondate, perchè essendo le medesime il risultato di una serie di calcoli di integrazione, sarebbe fuor di luogo presumere che la loro esattezza si spinga oltre un certo grado di approssimazione.

Non si vollero modificare le cifre relative alla produzione del vino, essendo noto che dal 1879 in poi le viti si vennero estendendo grandemente in Italia; cosicchè le varianti in più dovevano presumersi dipendere per gran parte dalle nuove piantagioni eseguite; e non sarebbe stato lecito di introdurre le variazioni solamente per correggere le cifre inferiori alle antiche medie. Per ciò le quantità del vino, quali furono pubblicate nel *Bollettino di Notizie agrarie*, rimangono inalterate.

(1) Per la Lana e i Latticini le produzioni medie si riferiscono al quadriennio 1891-94, essendosi stabilita una regolare indagine dall'anno 1891.

Raccolti annuali secondo le notizie pubblicate dalla Direzione generale dell'Agricoltura.

ANNI	Frumento	Granturco	Riso	Orzo	Segala	Avena	Fagioli, piselli e lenticchie	Fave, vecce, cicerchie, ceci, lupini e mouchi	Patate	Vino	Olio d'oliva	Agrumi	Castagne	Canapa	Lino
	Etolitri	Etolitri	Etolitri di risone	Etolitri	Etolitri	Etolitri	Etolitri	Etolitri	Quintali di tuberi	Etolitri	Etolitri	Centinaia di frutti	Quintali di frutti freschi	Quintali di fibra (tiglio e stoppa)	Quintali di fibra (tiglio e stoppa)
1884	41,144,954	30,098,207	6,659,829	3,129,631	1,555,460	5,325,199	1,682,629	3,248,249	7,519,615	20,728,066	1,942,802	33,116,350	2,919,886	759,298	155,337
1885	39,049,182	20,549,273	6,542,480	2,936,274	1,442,658	5,566,816	1,491,662	3,285,033	7,489,624	24,918,235	1,994,754	27,902,925	3,566,378	733,756	152,806
1886	39,972,518	27,342,031	7,223,655	3,028,651	1,475,063	5,237,154	1,658,152	3,022,737	7,043,926	38,226,521	2,713,012	30,256,357	3,250,414	778,074	156,340
1887	42,117,830	26,346,489	6,648,081	2,681,859	1,526,270	3,909,338	1,379,656	3,041,222	6,937,308	34,532,276	1,688,618	32,072,778	3,103,612	785,573	154,180
1883	36,738,208	22,859,361	4,254,747	2,385,204	1,285,933	5,006,855	1,379,550	3,714,792	6,253,843	32,845,639	2,596,398	33,870,108	3,275,617	645,027	132,975
1889	36,296,783	25,772,617	6,921,183	2,694,616	1,350,469	5,713,010	1,606,687	3,001,055	5,648,175	21,757,139	1,338,054	27,879,107	2,645,629	781,400	135,734
Colle correzioni introdotte secondo i criteri suesposti.															
1884	43,455,000	33,630,000	7,978,000	3,431,000	1,675,000	5,696,000	1,807,000	3,384,000	7,991,000	20,728,000	2,236,000	35,815,000	3,162,000	821,000	165,000
1885	41,243,000	29,663,000	7,838,000	3,219,000	1,553,000	5,954,000	1,602,000	3,422,000	7,959,000	24,918,000	2,206,000	30,167,000	3,862,000	794,000	162,000
1886	42,218,000	30,552,000	8,654,000	3,321,000	1,608,000	5,602,000	1,781,000	3,147,000	7,485,000	38,227,000	3,123,000	32,726,000	3,520,000	842,000	166,000
1887	44,484,000	29,437,000	7,964,000	2,940,000	1,643,000	6,321,000	1,480,000	3,250,000	7,372,000	34,532,000	1,944,000	34,682,000	3,371,000	850,000	165,000
1888	38,800,000	25,606,000	5,097,000	2,615,000	1,384,000	5,355,000	1,484,000	2,906,000	6,684,000	32,846,000	2,989,000	36,503,000	3,546,000	698,000	141,000
1889	38,391,000	28,918,000	8,332,000	2,954,000	1,449,000	6,111,000	1,729,000	3,207,000	6,036,000	21,757,000	1,540,000	30,081,000	2,865,000	846,000	144,000

LANA ⁽¹⁾

REGIONI AGRARIE E REGNO	LANA AGNELLEINA			ALTRA LANA			IN COMPLESSO		
	Quantità prodotta in chilogr.	Prezzo medio per chilog. in lire e cent.	Importo in lire	Quantità prodotta in chilogr.	Prezzo medio per chilog. in lire e cent.	Importo in lire	Quantità prodotta in chilogr.	Prezzo medio per chilog. in lire e cent.	Importo in lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ANNO 1831

Piemonte	29,324	1.38	40,516	291,264	1.40	406,617	320,588	1.39	447,133
Lombardia	29,688	1.44	42,522	109,924	1.91	209,605	139,612	1.81	252,127
Veneto	52,371	1.31	70,426	274,146	1.64	449,153	326,517	1.59	519,579
Liguria	10,599	1.42	15,073	100,407	1.56	156,190	111,006	1.54	171,263
Emilia	37,280	1.95	72,562	240,334	2.47	593,895	277,614	2.40	666,457
Marche ed Umbria	60,912	1.80	110,767	580,419	2.30	1,336,053	641,231	2.26	1,446,820
Toscana	71,701	1.63	116,837	664,590	2.27	1,505,681	736,291	2.20	1,622,518
Lazio	65,509	1.80	118,472	1,310,887	2.82	3,775,788	1,406,396	2.77	3,894,260
Meridionale adriatica	277,633	1.68	461,597	1,976,027	2.14	4,220,236	2,253,660	2.08	4,684,833
Meridionale adriatica	181,327	1.55	285,864	1,150,972	1.91	2,227,482	1,335,299	1.88	2,513,346
Sicilia	137,232	0.87	118,896	1,188,313	1.09	1,297,405	1,325,545	1.07	1,416,301
Sardegna	90,196	0.74	63,335	658,796	0.92	606,003	748,992	0.90	672,338
REGNO	1,043,772	1.45	1,522,867	8,576,079	1.96	16,784,108	9,622,851	1.90	18,306,975

ANNO 1832

Piemonte	29,288	1.22	35,594	290,656	1.44	417,172	319,944	1.42	452,766
Lombardia	26,538	1.58	41,880	109,387	1.87	204,541	135,925	1.81	246,421
Veneto	54,035	1.30	70,221	274,155	1.62	442,509	328,190	1.56	512,730
Liguria	10,393	1.51	15,745	100,705	1.63	163,974	111,698	1.62	179,719
Emilia	38,478	2.03	77,940	242,924	2.46	596,539	281,402	2.40	674,479
Marche ed Umbria	48,205	1.72	82,791	636,526	2.20	1,401,893	684,731	2.17	1,484,687
Toscana	75,736	1.65	124,754	649,833	2.26	1,467,636	725,569	2.19	1,592,390
Lazio	69,098	1.80	124,348	1,387,536	2.56	3,555,162	1,456,634	2.53	3,679,510
Meridionale adriatica	281,499	1.73	485,848	1,930,636	2.01	3,971,848	2,262,135	1.97	4,457,696
Meridionale mediterranea	186,005	1.60	297,209	1,208,606	1.86	2,249,490	1,394,611	1.83	2,546,699
Sicilia	171,772	0.82	141,274	1,251,831	1.02	1,274,627	1,423,633	0.99	1,415,901
Sardegna	60,968	0.68	41,603	772,879	0.89	689,565	833,847	0.88	731,168
REGNO	1,052,015	1.46	1,539,210	8,905,704	1.85	16,434,956	9,957,719	1.81	17,974,166

(1) Questa indagine fu regolarmente stabilita a cominciare dall'anno 1891.

LATTICINI ⁽¹⁾.

REGIONI AGRARIE E REGNO	FORMAGGIO			BURRO			RICOTTA			LATTICINI DIVERSI		
	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ANNO 1891												
Piemonte	9,177,948	0.81	7,459,416	3,263,519	1.89	6,184,042	454,323	0.41	185,332	314,251	0.40	127,372
Lombardia	24,305,423	1.00	24,204,122	9,510,996	2.05	19,466,435	3,236,477	0.11	367,011	3,480,078	0.36	1,262,465
Veneto	7,127,036	1.12	7,979,380	2,056,819	1.93	3,971,704	1,636,845	0.44	712,314	274,687	0.22	60,574
Liguria	886,340	1.10	971,905	100,910	1.72	173,704	128,076	0.64	81,945	73,083	0.37	27,403
Emilia	5,798,201	1.14	6,607,691	1,268,837	1.81	2,296,101	1,117,603	0.23	258,475	168,070	0.33	56,487
Marche ed Umbria	2,635,401	1.55	4,080,863	11,150	2.23	24,826	188,987	0.51	97,147	9,960	0.43	4,324
Toscana	1,772,844	1.51	2,677,810	73,775	2.16	159,066	153,939	0.52	79,940	31,520	0.48	15,175
Lazio	5,652,498	1.55	8,739,245	143,331	2.90	416,147	1,425,064	0.51	727,597	113,761	0.44	49,785
Meridionale adriatica . . .	5,022,838	1.73	8,710,482	23,495	2.60	60,975	963,587	0.89	861,478	52,790	0.76	40,101
Meridionale mediterranea .	5,009,142	1.41	7,134,480	68,653	2.33	160,076	693,720	0.76	526,973	69,405	0.45	31,441
Siellia	5,117,544	1.38	7,040,237	2,950	1.94	5,710	1,315,324	0.56	738,455	48,034	0.57	27,343
Sardegna	3,642,410	0.85	3,103,336	17,246	2.21	38,038	217,378	0.41	89,678	101,520	0.30	30,489
REGNO	76,147,625	1.17	88,708,967	16,541,681	1.99	32,956,824	11,531,323	0.41	4,726,345	4,737,159	0.37	1,732,959

Produzione, commercio e consumo dei latticini nel 1891.

LATTICINI	PRODUZIONE		IMPORTAZIONE nell'anno di produzione (2)		ESPORTAZIONE nell'anno di produzione (2)		QUANTITÀ rimasta a disposizione del consumo	
	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire
Formaggio	76,147,625	88,708,967	7,921,600	13,466,720	5,584,900	9,494,330	78,484,325	92,681,357
Burro	16,541,681	32,956,824	232,200	533,805	3,761,400	8,280,180	13,012,481	25,210,449
Ricotta	11,531,323	4,726,345	..	..	..	..	11,531,323	4,726,345
Latticini diversi	4,737,159	1,732,959	1,300	2,210	574,300	976,310	4,164,159	758,859
Totali	108,957,788	128,125,095	8,155,100	14,002,735	9,920,600	13,750,820	107,192,288	123,377,010

(1) Questa indagine fu regolarmente stabilita a cominciare dall'anno 1891.

(2) Per questa produzione l'anno agrario coincide coll'anno solare.

(Segue) LATTICINI.

REGIONI AGRARIE E REGNO	FORMAGGIO			BURRO			RICOTTA			LATTICINI DIVERSI		
	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ANNO 1892												
Piemonte	9,118,441	0.76	6,950,354	3,497,915	1.89	6,603,457	473,765	0.45	213,841	566,999	0.45	349,403
Lombardia	21,673,523	0.93	22,962,249	9,291,020	2.12	19,651,832	3,610,608	0.13	447,933	4,008,442	0.33	1,314,500
Veneto	7,541,262	1.12	8,445,417	2,018,262	1.99	4,046,965	1,840,438	0.10	743,079	820,019	0.11	96,505
Liguria	1,439,810	1.13	1,341,959	130,169	1.90	246,815	78,356	0.55	39,575	106,530	0.31	32,997
Emilia	5,748,795	1.13	6,491,332	1,397,087	1.89	2,363,891	1,193,083	0.25	295,142	125,240	0.10	12,325
Marche ed Umbria	2,581,113	1.56	4,021,260	9,515	2.27	21,588	239,035	0.11	104,382	8,920	0.65	5,813
Toscana	1,729,378	1.41	2,541,593	90,179	1.88	169,851	186,591	0.19	90,664	86,555	0.32	27,809
Lazio	5,926,903	1.50	8,889,846	149,520	2.79	392,507	1,471,144	0.59	749,165	206,938	0.54	112,349
Meridionale adriatica . . .	5,646,422	1.41	8,950,295	31,689	2.52	79,791	1,003,244	0.80	800,019	18,232	0.91	43,854
Meridionale mediterranea .	5,477,693	1.40	7,648,989	69,637	2.33	153,849	710,837	0.73	524,969	78,667	1.04	81,445
Sicilia	5,919,045	1.26	7,462,882	5,998	1.93	11,577	1,840,901	0.51	940,251	127,163	0.52	75,561
Sardegna	4,193,094	0.80	3,335,931	27,473	2.07	56,884	262,967	0.39	104,597	145,032	0.31	44,243
REGNO	79,665,679	1.12	89,011,807	16,615,781	2.63	33,773,347	12,940,669	0.39	5,033,617	6,328,737	0.33	2,096,804

Produzione, commercio e consumo dei latticini nel 1892.

LATTICINI	PRODUZIONE		IMPORTAZIONE nell'anno di produzione		ESPORTAZIONE nell'anno di produzione		QUANTITÀ rimasta a disposizione del consumo	
	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire
Formaggio	79,665,679	89,011,807	8,041,900	13,671,230	5,898,900	10,027,330	81,808,679	92,655,707
Burro	16,615,781	33,773,347	191,100	419,685	4,323,800	9,716,459	12,480,081	21,565,982
Ricotta	12,940,669	5,038,617	..	..	..	..	12,940,669	5,038,617
Latticini diversi	6,328,737	2,096,804	2,499	4,080	874,169	1,385,970	5,457,067	614,914
Totali	115,550,866	129,920,575	8,235,499	14,124,395	11,093,800	21,223,750	112,686,466	122,815,220

(Segue) LATTICINI.

REGIONI AGRARIE E REGNO	FORMAGGIO			BURRO			RICOTTA			LATTICINI DIVERSI		
	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ANNO 1893												
Piemonte	8,912,514	0.72	8,449,589	3,326,856	1.89	6,304,801	375,201	0.49	182,362	562,385	0.49	276,357
Lombardia	22,247,800	0.91	20,160,347	8,325,824	2.20	18,351,521	3,760,347	0.11	420,686	4,165,369	0.25	1,030,158
Veneto	7,248,314	1.14	8,287,328	1,922,815	2.06	3,971,010	1,653,392	0.41	671,942	911,137	0.11	97,045
Liguria	1,080,753	1.23	1,133,111	128,990	1.91	246,433	105,496	0.48	50,576	59,301	0.22	13,202
Emilia	5,871,596	1.08	6,365,125	1,271,353	1.86	2,366,929	1,045,592	0.27	286,801	39,635	0.17	6,813
Marche ed Umbria	2,544,385	1.53	3,901,623	8,590	2.22	13,105	237,651	0.53	124,995	11,340	0.50	5,623
Toscana	1,711,300	1.39	2,378,147	102,486	1.10	217,394	205,861	0.46	94,339	120,238	0.34	40,950
Lazio	6,060,192	1.48	8,944,019	122,310	2.94	359,470	1,438,440	0.76	990,810	206,410	0.50	103,501
Meridionale adriatica . . .	4,767,546	1.56	7,416,853	35,642	2.67	95,002	902,537	0.81	733,894	45,361	1.01	45,828
Meridionale mediterranea . .	4,818,217	1.37	6,588,567	54,120	2.26	122,043	664,464	0.73	483,660	49,934	0.71	35,225
Sicilia	5,325,115	1.19	6,318,734	2,500	1.96	4,901	1,668,314	0.48	805,879	109,673	0.57	62,232
Sardegna	3,428,161	0.77	2,642,116	17,467	1.97	34,433	240,582	0.40	95,519	123,171	0.25	30,547
REGNO	74,015,873	1.12	82,583,559	15,318,953	2.09	32,093,042	12,297,877	0.40	4,941,463	6,404,954	0.27	1,747,481

Produzione, commercio e consumo dei latticini nel 1893.

LATTICINI	PRODUZIONE		IMPORTAZIONE nell'anno di produzione		ESPORTAZIONE nell'anno di produzione		QUANTITÀ rimasta a disposizione del consumo	
	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire
Formaggio	74,015,873	82,583,559	6,916,300	11,411,895	6,639,700	10,955,505	74,292,473	83,041,949
Burro	15,318,953	32,093,042	216,600	519,630	5,049,000	11,950,480	10,486,553	20,662,192
Ricotta	12,297,877	4,941,463	..	..	..	..	12,297,877	4,941,463
Latticini diversi	6,404,954	1,747,481	2,200	3,740	646,200	1,098,540	5,760,954	652,681
Totale	108,037,657	121,367,515	7,135,100	11,935,265	12,334,900	24,004,525	102,837,857	109,298,285

(Segue) LATTICINI.

REGIONI AGRARIE E REGNO	FORMAGGIO			BURRO			RICOTTA			LATTICINI DIVERSI		
	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire	Quantità in chilogr.	Prezzo medio per chilogr.	Valore in lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

ANNO 1894

Piemonte	8,499,009	0.76	6,451,332	3,299,516	1.97	6,515,132	438,916	0.51	224,251	677,534	0.40	272,677
Lombardia	22,150,795	0.93	20,650,804	8,631,551	2.14	18,430,823	3,343,845	0.14	483,077	4,210,549	0.23	961,217
Veneto	7,347,677	1.14	8,404,334	1,923,401	2.05	3,937,179	1,726,203	0.40	698,234	727,917	0.11	79,910
Liguria	843,039	1.16	975,075	312,978	1.69	527,827	66,611	0.44	29,589	142,674	0.26	36,892
Emilia	5,118,414	1.13	5,796,079	1,197,781	1.88	2,252,298	925,304	0.24	223,890	95,360	0.11	10,159
Marche ed Umbria . . .	2,889,022	1.52	4,393,952	3,360	2.37	7,971	229,225	0.49	111,822	18,036	0.37	6,712
Toscana	1,586,482	1.39	2,211,424	96,646	2.10	203,432	180,217	0.47	85,567	99,714	0.35	34,909
Lazio	5,891,587	1.41	8,307,139	121,180	2.60	315,103	1,338,965	0.54	722,797	205,702	0.42	87,372
Meridionale adriatica . .	4,779,388	1.58	7,545,695	34,089	2.69	91,717	844,764	0.83	699,858	37,467	0.97	36,172
Meridionale mediterranea .	4,972,071	1.36	6,776,689	56,068	2.27	130,471	621,650	0.79	489,443	43,583	0.85	36,982
Sicilia	5,554,807	1.22	6,777,697	4,220	2.20	9,300	1,745,384	0.51	885,525	141,360	0.52	74,063
Sardegna	3,743,409	0.77	2,885,146	32,351	1.98	63,990	290,144	0.46	133,747	517,453	0.30	156,012
REGNO	73,375,700	1.11	81,175,366	15,713,141	2.07	32,485,243	11,751,228	0.41	4,787,800	6,917,379	0.26	1,793,077

Produzione, commercio e consumo dei latticini nel 1894.

LATTICINI	PRODUZIONE		IMPORTAZIONE nell'anno di produzione		ESPORTAZIONE nell'anno di produzione		QUANTITÀ rimasta a disposizione del consumo	
	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire	Chilogrammi	Valore in lire
Formaggio	73,375,700	81,175,366	6,377,300	10,203,680	7,220,100	11,552,160	72,532,900	79,826,886
Burro	15,713,141	32,485,243	206,300	474,565	5,063,000	11,800,085	10,856,441	21,150,723
Ricotta	11,751,228	4,787,800	..	..	..	..	11,751,228	4,787,800
Latticini diversi	6,917,379	1,793,077	600	1,020	446,100	758,370	6,471,879	1,035,727
Totale	107,757,448	120,241,486	6,584,200	10,679,265	12,729,200	24,110,615	101,612,448	106,810,136

LEGUMINOSE ED ALTRE PIANTE PRA

REGIONI AGRARIE E REGNO	MEDICAI, TRIFOGLIETI, LUPINELLETI, SULLETI E Fieno GRECO					
	IRRIGATI			NON IRRIGATI		
	Superficie alla quale si è estesa la coltivazione — Ettari	Quantità del foraggio ottenuto in quintali di erba		Superficie alla quale si è estesa la coltivazione — Ettari	Quantità del foraggio ottenuto in quintali di erba	
		media per ettaro	Totale		media per ettaro	Totale
1	2	3	4	5	6	7
ANNO						
Piemonte . . . . .	..	..	1,267,513	..	..	1,106,917
Lombardia . . . . .	..	..	7,392,502	..	..	3,301,307
Veneto . . . . .	..	..	408,458	..	..	5,219,338
Liguria . . . . .	..	..	70,315	..	..	392,011
Emilia . . . . .	..	..	1,311,953	..	..	10,268,607
Marche ed Umbria . . . . .	..	..	138,789	..	..	15,358,925
Toscana . . . . .	..	..	225,276	..	..	6,495,692
Lazio . . . . .	..	..	15,091	..	..	142,449
Meridionale adriatica . . . . .	..	..	133,877	..	..	2,074,564
Meridionale mediterranea . . . . .	..	..	289,368	..	..	1,523,841
Sicilia . . . . .	..	..	992,705	..	..	3,074,003
Sardegna . . . . .	..	..	1,704	..	..	34,310
REGNO . . . . .	..	..	12,247,554	..	..	48,991,964
ANNO						
Piemonte . . . . .	..	..	1,306,991	..	..	1,227,991
Lombardia . . . . .	..	..	7,873,023	..	..	3,361,726
Veneto . . . . .	..	..	398,730	..	..	5,128,203
Liguria . . . . .	..	..	61,354	..	..	317,492
Emilia . . . . .	..	..	1,238,759	..	..	10,937,775
Marche ed Umbria . . . . .	..	..	91,912	..	..	12,718,985
Toscana . . . . .	..	..	237,908	..	..	6,070,162
Lazio . . . . .	..	..	6,091	..	..	83,137
Meridionale adriatica . . . . .	..	..	93,916	..	..	2,006,809
Meridionale mediterranea . . . . .	..	..	210,843	..	..	1,457,960
Sicilia . . . . .	..	..	383,314	..	..	3,033,892
Sardegna . . . . .	..	..	2,130	..	..	75,659
REGNO . . . . .	..	..	11,904,971	..	..	46,419,800
ANNO						
Piemonte	24,500	38.57	944,866	34,401	28.06	965,137
Lombardia	63,317	117.13	7,416,590	57,070	62.25	3,552,680
Veneto	12,485	43.52	543,352	107,663	47.45	5,108,485
Liguria	4,439	12.99	57,642	24,754	8.29	205,205
Emilia	14,281	55.24	788,820	138,258	68.15	9,421,849
Marche ed Umbria	4,964	22.60	112,157	174,871	94.99	10,110,200
Toscana	2,700	48.30	130,398	136,236	40.67	5,540,087
Lazio	515	42.64	21,960	4,395	185.26	814,213
Meridionale adriatica	2,782	20.33	56,568	64,884	25.61	1,661,461
Meridionale mediterranea	9,583	19.35	185,423	57,428	18.17	1,043,492
Sicilia	2,190	32.41	70,982	37,317	73.87	2,766,796
Sardegna	763	10.28	7,840	161	1.49	240
REGNO	142,519	72.53	10,336,598	837,438	56.34	47,179,845

LEGUMINOSE ED ALTRE PIANTE PRA

REGIONE AGRARIE E REGNO 1	MEDICALI, TRIFOGLIETI, LUPINELLETTI, E FENO GRECO					
	IRRIGATI			NON IRRIGATI		
	Superficie alla quale si è estesa la coltivazione — Ettari 2	Quantità del foraggio ottenuto in quintali di erba		Superficie alla quale si è estesa la coltivazione — Ettari 5	Quantità del foraggio ottenuto in quintali di erba	
		media per ettaro 3	Totale 4		media per ettaro 6	Totale 7

ANNO

Piemonte	25,119	45.93	1,153,598	32,192	25.73	828,181
Lombardia	55,475	115.08	6,384,584	49,117	63.38	3,260,260
Veneto	9,461	38.59	364,840	107,487	39.68	4,264,648
Liguria	4,887	19.76	96,567	8,729	11.52	100,570
Emilia	10,952	66.13	724,235	136,981	54.71	7,493,763
Marche ed Umbria	6,475	28.82	173,690	197,466	47.92	9,462,419
Toscana	2,347	62.32	146,260	131,546	32.14	4,227,854
Lazio	102	47.30	4,825	3,528	14.87	52,455
Meridionale adriatica	2,963	19.78	58,599	58,145	16.56	962,659
Meridionale mediterranea	5,384	19.67	105,900	52,345	20.14	1,054,065
Sicilia	13,775	24.01	330,765	32,416	47.53	1,540,580
Sardegna	11	22.73	250	259	9.16	2,372
REGNO	135,951	69.69	9,544,113	810,211	41.04	33,249,826

ANNO

Piemonte	20,741	32.44	672,848	28,576	19.84	566,893
Lombardia	57,889	102.53	5,935,535	45,802	65.20	2,992,335
Veneto	12,940	40.11	519,124	110,807	44.88	4,973,055
Liguria	2,783	19.77	55,112	11,568	8.52	98,611
Emilia	10,070	61.44	618,739	134,372	50.85	6,833,153
Marche ed Umbria	7,632	18.31	139,762	191,922	63.88	12,260,331
Toscana	2,300	65.35	150,293	124,395	37.75	4,695,766
Lazio	198	53.11	10,515	3,194	24.53	78,352
Meridionale adriatica	3,275	19.89	65,150	53,360	19.37	1,033,545
Meridionale mediterranea	6,913	20.53	141,935	41,639	19.47	810,736
Sicilia	11,029	8.33	91,828	33,254	52.23	1,736,954
Sardegna	15	146.67	2,200	368	15.23	5,603
REGNO	135,790	61.88	8,403,096	779,347	46.30	36,085,336

Produzione delle leguminose ed altre piante pratensi, delle radici

ANNI	SUPERFICIE alla quale si è estesa la coltivazione delle leguminose ed altre piante pratensi — Ettari	PRODUZIONE ANNUALE
		media per ettaro
1889-90 . . . . .	..	..
1890-91 . . . . .	..	..
1891-92	1,806,736	46.98
1892-93	1,713,126	38.03
1893-94	1,710,425	38.18

Notizie riassuntive
per Province, per Regioni agrarie e per il Regno delle produzioni medie
dei principali raccolti agrari nel quinquennio 1890-94⁽¹⁾ in Italia

Per istabilire le produzioni medie dei principali raccolti agrari pel quinquennio 1890-94, il Ministero non eseguì una nuova speciale indagine come pel quinquennio 1879-83, ma fece per ciascun prodotto, la media numerica delle cinque raccolte 1890-1891-1892-1893-1894.

Si venne a questa determinazione perchè si riscontrò che il nuovo metodo seguito per le campagne 1890-94, col quale si chiesero le notizie della superficie destinata a ciascuna cultura e della quantità effettiva prodotta, ha dato risultati che appaiono molto prossimi al vero.

Superficie e produzione media del Frumento nel quinquennio 1890-94.

PROVINCE E REGIONI AGRARIE	SUPERFICIE alla quale si estese la coltivazione — Ettari	PRODUZIONE ANNUALE in ettolitri	
		media per ettaro	totale
1	2	3	4
Cuneo	91,045	12.26	1,116,165
Torino	71,597	12.52	896,437
Alessandria	90,565	14.43	1,306,855
Novara	23,757	15.04	357,276
Piemonte	276,964	13.28	3,676,733
Pavia	39,819	13.55	539,603
Milano	55,798	15.74	878,041
Como	18,522	13.87	256,832
Sondrio	453	14.62	6,625
Bergamo	25,874	10.48	271,049
Brescia	43,089	9.15	391,072
Cremona	33,967	13.99	545,202
Mantova	70,778	8.08	571,987
Lombardia	293,300	11.91	3,453,411
Verona	60,395	9.22	556,611
Vicenza	43,148	10.75	464,021
Belluno	677	13.20	8,939
Udine	22,336	9.35	208,809
Treviso	31,259	8.91	278,501
Venezia	27,483	13.23	363,611
Padova	72,959	12.16	887,053
Rovigo	38,482	15.22	597,170
Veneto	296,739	11.34	3,364,715
Porto Maurizio	3,097	6.15	19,060
Genova	20,757	9.03	187,482
Massa e Carrara	7,990	7.83	62,552
Liguria	31,844	8.45	269,094

⁽¹⁾ Per la lana e i latticini le produzioni medie si riferiscono al quadriennio 1891-94, essendosi stabilita una regolare indagine dall'anno 1891.

(Segue) Superficie e produzione media del Frumento nel quinquennio 1890-94.

PROVINCE E REGIONI AGRARIE	SUPERFICIE alla quale si estese la coltivazione — Ettari	PRODUZIONE ANNUALE in ettolitri		PROVINCE E REGIONI AGRARIE	SUPERFICIE alla quale si estese la coltivazione — Ettari	PRODUZIONE ANNUALE in ettolitri	
		media per ettaro	totale			media per ettaro	totale
1	2	3	3	1	2	3	3
Piacenza	46,631	11.45	534,224	Teramo	71,915	7.54	542,197
Parma	66,390	9.67	642,294	Chieti	74,146	8.01	594,090
Reggio nell'Emilia	52,211	9.63	502,656	Aquila	63,432	10.39	659,002
Modena	50,143	9.15	458,991	Campobasso	95,791	9.40	900,120
Ferrara	70,010	17.37	1,216,035	Foggia	178,053	12.38	2,204,552
Bologna	77,065	16.38	1,261,036	Bari	101,395	6.96	705,782
Ravenna	52,411	12.29	644,124	Lecce	127,866	7.46	953,818
Forlì	56,643	12.11	685,827	Meridionale adriatica	712,603	9.21	6,559,561
Emilia	471,504	12.61	5,945,187	Caserta	93,010	11.85	1,102,206
Pesaro	89,275	10.60	946,537	Napoli	7,740	12.23	94,679
Ancona	60,389	11.27	680,393	Benevento	66,004	6.66	439,577
Macorata	69,902	10.57	738,848	Avellino	88,616	7.05	625,103
Ascoli Piceno	45,945	9.40	431,766	Salerno	46,126	7.77	358,621
Perugia	203,997	8.29	1,691,757	Potenza	151,019	8.65	1,306,966
Marche ed Umbria	469,508	9.55	4,489,301	Cosenza	85,665	8.79	753,139
Lucca	25,669	11.89	305,122	Catanzaro	55,992	9.08	508,031
Pisa	51,278	9.93	508,945	Reggio di Calabria	14,364	5.79	83,131
Livorno	4,961	8.89	44,123	Meridionale mediterranea	608,536	8.66	5,271,453
Firenze	123,111	11.06	1,361,128	Palermo	120,440	9.46	1,139,504
Arezzo	75,815	9.50	719,512	Messina	33,152	8.51	256,651
Siena	63,988	8.38	536,442	Catania	133,501	10.18	1,358,746
Grosseto	32,061	10.76	345,097	Siracusa	112,917	7.12	804,415
Toscana	376,883	10.14	3,820,369	Caltanissetta	92,402	9.51	878,502
Lazio (Roma)	145,157	9.18	1,331,828	Girgenti	83,364	8.40	700,258
				Trapani	100,251	9.81	983,801
				Sicilia	673,027	9.10	6,121,937
				Cagliari	98,412	7.40	728,184
				Sassari	59,372	7.53	446,894
				Sardegna	157,784	7.45	1,175,078

Riepilogo per Regioni agrarie e per Regno.

Piemonte	276,961	13.28	3,676,733	Lazio	145,157	9.18	1,331,828
Lombardia	293,300	11.81	3,463,411	Meridionale adriatica	712,603	9.21	6,559,561
Veneto	296,739	11.34	3,364,715	Meridionale mediterranea	608,536	8.66	5,271,453
Liguria	31,844	8.45	263,094	Sicilia	673,027	9.10	6,121,937
Emilia	471,504	12.61	5,945,187	Sardegna	157,784	7.45	1,175,078
Marche ed Umbria	469,508	9.56	4,489,301	REGNO	4,513,849	10.08	45,498,667
Toscana	376,883	10.14	3,820,369				

Produzione media degli Agrumi nel quinquennio 1890-94.

PROVINCE E REGIONI AGRARIE	NUMERO approssi- mativo delle piante	PRODUZIONE ANNUALE in numero di frutti		PROVINCE E REGIONI AGRARIE	NUMERO approssi- mativo delle piante	PRODUZIONE ANNUALE in numero di frutti	
		media per pianta	totale			media per pianta	totale
1	2	3	4	1	2	3	4
Brescia	25,040	134	3,343,658	Teramo	5,845	87	506,636
Lombardia	25,040	134	3,343,658	Chieti	8,370	104	867,490
Verona	1,420	143	203,752	Foggia	337,750	212	71,753,051
Veneto	1,420	143	203,752	Bari delle Puglie	39,224	168	6,581,550
Porto Maurizio	211,853	62	13,049,074	Lecce	82,361	168	14,973,067
Genova	331,301	126	41,593,536	Meridionale adriatica	480,550	197	94,681,854
Massa e Carrara	30,862	131	4,055,700	Caserta	335,592	115	38,655,372
Liguria	574,016	103	58,693,370	Napoli	390,536	129	50,385,674
Ascoli Piceno	81,195	110	8,960,309	Benevento	1,358	82	111,860
Perugia	6,705	31	207,553	Salerno	896,964	135	120,935,342
Marche ed Umbria	87,900	104	9,167,862	Potenza	27,737	122	3,375,122
Livorno	11,213	85	953,152	Cosenza	180,687	191	34,544,485
Firenze	7,527	30	224,413	Catanzaro	312,545	235	89,060,719
Grosseto	2,603	53	132,167	Reggio di Calabria	2,559,703	222	569,424,595
Toscana	21,343	62	1,316,732	Meridionale mediterranea	4,705,120	193	906,493,169
Lazio (Roma)	31,813	137	4,351,363	Palermo	3,948,323	150	502,774,573
				Messina	2,585,704	327	845,129,980
				Catania	2,259,895	198	477,850,550
				Siracusa	961,124	302	290,082,050
				Caltanissetta	114,140	131	14,925,619
				Girgenti	182,532	147	26,807,511
				Trapani	455,182	182	83,069,929
				Sicilia	10,506,905	222	2,330,700,212
				Cagliari	216,236	74	16,063,039
				Sassari	17,123	175	2,989,127
				Sardegna	233,359	82	19,052,166

Riepilogo per Regioni agrarie e pel Regno.

Lombardia	25,040	134	3,343,658	Meridionale adriatica	480,550	197	94,681,854
Veneto	1,420	143	203,752	Meridionale mediterranea	4,705,120	193	906,493,169
Liguria	574,016	103	58,693,370	Sicilia	10,506,905	222	2,330,700,212
Marche ed Umbria	87,900	104	9,167,862	Sardegna	233,359	82	19,052,166
Toscana	21,343	62	1,316,732				
Lazio	31,813	137	4,351,363	REGNO	16,667,466	206	3,428,009,143

Produzione media della **Lana** nel quadriennio 1891-94.

PROVINCE E REGIONI AGRARIE 1	PRODUZIONE annuale in chilogrammi 2	PROVINCE E REGIONI AGRARIE 1	PRODUZIONE annuale in chilogrammi 2	PROVINCE E REGIONI AGRARIE 1	PRODUZIONE annuale in chilogrammi 2
Cuneo	129,045	Piacenza	22,589	Teramo	166,643
Torino	149,086	Parma	31,005	Chieti	93,491
Alessandria	10,400	Reggio nell'Emilia	29,414	Aquila	219,740
Novara	35,677	Modena	61,673	Campobasso	315,545
Piemonte	314,208	Ferrara	21,424	Foggia	606,873
		Bologna	51,793	Bari delle Puglie	301,175
		Ravenna	27,328	Lecce	470,569
		Forlì	14,983		
		Emilia	266,213	Meridionale adriatica	2,174,036
Pavia	3,582			Caserta	109,781
Milano	674	Pesaro	85,293	Napoli	2,136
Como	12,365	Ancona	51,590	Benevento	58,408
Sondrio	36,440	Macerata	77,652	Avellino	91,934
Bergamo	41,020	Ascoli Piceno	79,968	Salerno	103,756
Brescia	39,395	Perugia	370,199	Potenza	595,823
Mantova	2,401			Cosenza	175,903
Lombardia	135,877	Marche ed Umbria	664,612	Catanzaro	198,308
				Reggio di Calabria	71,543
				Meridionale mediter.	1,344,592
Vorona	39,601				
Vicenza	41,194	Lucca	22,956	Palermo	277,308
Belluno	51,170	Pisa	39,962	Messina	173,433
Udine	92,017	Livorno	814	Catania	204,243
Troviso	48,431	Firenze	206,582	Siracusa	343,433
Venezia	22,817	Arezzo	129,337	Caltanissetta	137,778
Padova	22,224	Siena	107,349	Girgenti	182,988
Rovigo	2,767	Grosseto	213,031	Trapani	75,955
Veneto	323,224	Toscana	720,034	Sicilia	1,395,228
Porto Maurizio	12,018			Cagliari	446,760
Genova	45,820	Lazio (Roma)	1,501,349	Sassari	33,681
Massa e Carrara	55,194			Sardegna	777,411
Liguria	113,032				

Riepilogo per Regioni agrarie e pel Regno.

REGIONI AGRARIE E REGNO	PRODUZIONE annuale in chilogrammi
Piemonte	314,208
Lombardia	135,877
Veneto	323,224
Liguria	113,032
Emilia	266,213
Marche ed Umbria	664,612
Toscana	720,034
Lazio	1,501,349
Meridionale adriatica	2,174,036
Meridionale mediterranea	1,344,592
Sicilia	1,395,228
Sardegna	777,411
REGNO	9,729,846

Produzione delle MANDORLE, delle CARRUBBE, del PISTACCHIO, dello ZAFFERANO, dello ZUCCHERO e del TABACCO

Oltre i raccolti per i quali si fa una regolare indagine annuale, ve ne sono, nel nostro paese, altri i quali hanno abbastanza notevole importanza specialmente per talune regioni. Per questi raccolti non potendosi fare statistiche periodiche, si stabiliscono, all'intervallo, speciali indagini dirette ad accertarne le vicende.

Si pubblicano ora alcune notizie sulla produzione delle man-

dorle, delle carrubbe, del pistacchio, dello zafferano, le quali furono raccolte per mezzo dei Comizi agrari o delle Camere di commercio dei luoghi nei quali la produzione stessa è più diffusa ed è fatta a scopo di commercio. Tali notizie non sono certo complete, ma serviranno di utile base per le ulteriori indagini che il Ministero si propone di fare. Si aggiungono i dati sulla produzione dello zucchero e del tabacco.

Produzione media delle MANDORLE e commercio nel quinquennio 1890-94.

PROVINCE nelle quali si coltiva il mandorlo a scopo commerciale	PRODUZIONE annuale in quintali di mandorle senza guscio	COMMERCIO		
		ANNI	IMPORTAZIONE — Quintali di mandorle senza guscio	ESPORTAZIONE — Quintali di mandorle senza guscio
Aquila	7,500	1890	953	78,857
Lecco	1,500			
Bari	95,000	1891	1,230	104,362
Palermo	5,000			
Messina	1,500	1892	2,460	77,692
Catania	8,500			
Siracusa	11,500	1893	1,292	123,918
Caltanissetta	9,000			
Girgenti	15,000	1894	2,321	116,651
Trapani	1,500			
Totale	156,000			

Produzione media delle CARRUBBE e commercio nel quinquennio 1890-94.

PROVINCE nelle quali si coltiva il carrubbo a scopo commerciale	PRODUZIONE annuale in quintali	COMMERCIO		
		ANNI	IMPORTAZIONE — Quintali	ESPORTAZIONE — Quintali
Bari	21,000	1890	76,660	52,840
Palermo	10,000			
Messina	8,000	1891	59,735	37,651
Catania	5,000			
Siracusa	750,000	1892	101,414	44,744
Caltanissetta	6,000			
Girgenti	10,000	1893	33,259	66,300
Trapani	30,000			
Cagliari	30,000	1894	20,909	85,679
Totale	870,000			

Superficie e produzione medie del PISTACCHIO e commercio nel quinquennio 1890-94.

PROVINCE	SUPERFICIE alla quale si estese la coltivazione — Ettari	PRODUZIONE ANNUALE IN QUINTALI		COMMERCIO		
		MEDIA per ettaro	TOTALE	ANNI	IMPORTAZIONE — Quintali	ESPORTAZIONE — Quintali
Palermo	10	15.00	150	1890	11	404
Catania	1,850	15.00	27,750			
Siracusa	15	25.00	375	1891	17	388
Caltanissetta	20	25.00	500			
Trapani	5	20.00	100	1892	12	351
				1893	5	870
Totali e media . .	1,900	15.20	28,875	1894	21	207

Superficie e produzione medie dello ZAFFERANO e commercio nel quinquennio 1890-94.

PROVINCE	SUPERFICIE alla quale si estese la coltivazione — Ettari	PRODUZIONE ANNUALE IN QUINTALI		COMMERCIO		
		MEDIA per ettaro	TOTALE	ANNI	IMPORTAZIONE — Quintali	ESPORTAZIONE — Quintali
Aquila	430	9.00	3,870	1890	2,240	13
Cagliari	20	6.50	130	1891	1,389	426
				1892	1,216	58
				1893	1,153	24
Totale e media . .	450	8.89	4,000	1894	2,098	302

Produzione, commercio e consumo dello ZUCCHERO nel quinquennio 1890-94. 7

ANNI	PRODUZIONE — Quintali	IMPORTAZIONE — Quintali	ESPORTAZIONE — Quintali	CONSUMO — Quintali (1)
1890	7,884	912,634	..	920,568
1891	15,724	843,453	..	859,177
1892	10,655	840,566	233	850,988
1893	11,468	809,751	93	821,126
1894	20,893	753,169	362	773,705

Produzione del TABACCO nel quinquennio 1890-94.

ANNI	COLTIVAZIONE autorizzata — Pianta	COLTIVAZIONE EFFETTIVA		
		Piante poste a campo — 1 ^a verifica	Foglie addebitate	Quantità pagata ai coltivatori al netto di tare Chilogrammi
1890	50,650,000	32,164,177	277,794,762	2,184,560
1891	58,750,000	43,347,638	417,400,377	3,028,329
1892	83,500,000	57,499,129	591,673,743	4,366,295
1893	83,500,000	65,994,829	717,999,830	5,942,677
1894	86,400,000	73,313,832	787,341,706	5,633,148

Coltivazioni sperimentali. — Le coltivazioni sperimentali della campagna 1894 si dividono in due categorie: coltivazioni effet-

tuate per conto dei privati, e coltivazioni praticate per conto diretto dello Stato.

Gli esperimenti per conto dei privati furono sei, e si ebbero i risultati qui appresso indicati:			Gli esperimenti per conto dello Stato si estesero nell'anno 1894 su are 100) e si ottenne un prodotto di chilogr. 12,628. Nel quadriennio precedente le quantità furono le seguenti:		
LOCALITÀ	ESTENSIONE — Are	PRODOTTO ottenuto al netto di tare — Chilogrammi	RACCOLTO	ESTENSIONE — Are	PRODOTTO ottenuto al netto di tare — Chilogrammi
Battaglia	137	2,650	1890	553	5,836
Vizzini	215	354	1891	375	4,806
San Giorgio al Liri	200	2,406	1892	298	3,702
Taggia e Riva	132	2,168	1893	1,258	17,934
Porto Civitanova	200	3,306			
Mirabella Eclano	360	4,831			
Totale	1,244	15,765			

(1) Il consumo è rappresentato della produzione aumentata della importazione e diminuita della esportazione.

Superficie dei TERRENI INCOLTI coltivabili nel Regno d'Italia

Nelle statistiche pubblicate prima della unificazione del Regno, venivano compresi fra le terre produttive i *pascoli* di qualunque maniera, e, sotto il nome generico di terre *incolte*, si comprendevano quelle sterili per natura, come quelle occupate da laghi, fiumi, strado e fabbricati.

In uno studio pubblicato nel *Bollettino di notizie agrarie*, n. 18, del 1894 si è cercato di determinare l'estensione dei *terreni incolti, che possono essere profittevolmente coltivati*. Questi debbono ritenersi compresi nei pascoli, e non negli incolti per natura e per destinazione improduttivi. Però taluni pascoli, quali appunto sono i pascoli alpini, non possono, nè debbonsi trasformare a coltura agraria, perchè la condizione di terreni pascolivi è per essi l'unica, migliore e più produttiva; altri pascoli utilizzati appena dalle capre, su erte pendici e su dirupi, sono privi di qualunque coltivazione; altri terreni sebbene fertili, non potrebbero essere coltivati finchè non siano risanati dalla malaria.

In detto studio si intese a distinguere gli uni e gli altri pascoli, e a porre in rilievo, separatamente, fra i terreni improduttivi, quelli refrattari a qualunque vegetazione utile, quelli occupati da stagni e paludi, da laghi, da fiumi e da altri corsi d'acqua, da strade e da fabbricati.

Si determinò pure l'estensione dei terreni improduttivi per posizione altimetrica, dividendo il territorio in quattro zone e

stabilendo, per ognuna di queste, l'altitudine alla quale la coltura agraria non è più possibile. Queste altitudini furono assegnate in m. 1300 per le Alpi, fino all'Alpe di Calibona; in m. 1400 da quest'Alpe per l'Appennino fino al parallelo di Roma; in m. 1500 da questo parallelo al rimanente della penisola od alla Sardegna; e in oltre m. 1800 per la Sicilia (1). In apposita tavola si è esposta per ciascuna provincia la superficie non coltivabile situata al di sopra di quei dati limiti di altitudine. Per tal modo, procedendo per eliminazione, si è trovato che la superficie dei terreni incolti, oggi più o meno destinati a pascolo, sarebbe di ettari 3,773,449.

In questa superficie sono compresi quei terreni che si potrebbero coltivare con qualche profitto. Ma la misura esatta di questi ultimi, che è appunto la soluzione ultima del problema, non può essere per ora indicata in cifra esatta. In via di approssimazione, si è stimato che la superficie dei terreni incolti capaci di coltura utile superi di poco la terza parte degli incolti a pascolo; raggiunga cioè al massimo un milione di ettari.

Da quanto si è venuto fin qui esponendo, e sulla scorta dei dati pubblicati nel *Bollettino di notizie agrarie* sopra citato sui beni incolti coltivabili, si può compilare il seguente quadro della distribuzione generale del suolo, in terreni produttivi, od improduttivi per natura o per destinazione, od incolti, suscettibili o non suscettibili di coltivazione.

(1) La determinazione delle zone rispettivamente situato al di sopra di tali altitudini, fu fatta, graficamente, sulle carte dello Stato maggiore italiano, per le regioni da questo rilevato; ed ove il rilevamento non è ancora eseguito, furono usufruite altre carte, documenti, cognizioni personali dei luoghi, e quanto altro poteva agevolare lo studio.

Riassunto statistico della topografia e idrografia del Regno d'Italia, in rapporto all'agricoltura.

DISTRIBUZIONE DEL SUOLO		SUPERFICIE		ANNOTAZIONI SUL PROCEDIMENTO delle indagini, e sulle fonti delle relative notizie
		parziale — Ettari	totale — Ettari	
Terreni produttivi	Terreni a coltura	15,374,000. ..		Secondo la Statistica agraria del 1893.
	Castagneti	412,000. ..		id. id. id.
	Terreni boscati	4,093,000. ..		id. id. id.
	Pascoli alpini	359,000. ..		Per notizie dirette del 1894.
Totale (da riportarsi).			20,238,000. ..	

(Segue) **Riassunto statistico della topografia e idrografia del Regno d'Italia,**
in rapporto coll'agricoltura.

DISTRIBUZIONE DEL SUOLO		SUPERFICIE		ANNOTAZIONI SUL PROCEDIMENTO delle indagini, e sulle fonti delle relative notizie
		parziale — Ettari	totale — Ettari	
<i>Riporto terreni produttivi . . .</i>			20,238,000. ..	
Terreni improduttivi	Terre bonificabili	500,000. ..		Per notizie dirette del 1894.
	Suolo occupato da laghi e valli sommersive principali	180,000. ..		Annuario statistico del 1887-88. pag. 51 e seguenti.
	Suolo occupato da 100 fiumi e torrenti maggiori.	64,000. ..		Annuario statistico del 1886, pag. 26-27, e a calcolo (lunghezza complessiva metri 12,871,000 per sezione media metri 50).
	Suolo occupato da 49 canali navigabili	3,161. -		Annuario statistico del 1887-88, pag. 1024-1027, e a calcolo (lunghezza complessiva metri 1,054,554 per sezione media metri 30).
	Suolo occupato da tutti i corsi d'acqua secondari	193,000. ..		A calcolo, triplicando l'area dei 100 fiumi e torrenti principali.
	Area delle strade ordinarie nazionali, provinciali, comunali	75,000. ..		Annuario statistico 1887-88, pag. 1037, e a calcolo (lunghezza metri 119,436,281 per sezione media metri 6,33).
	Area delle strade vicinali e campestri	151,000. ..		A calcolo, duplicando l'area delle strade ordinarie.
	Area delle tramvie a vapore. .	1,890. ..		Annuario statistico 1887-88, pag. 1033.
	Area delle ferrovie	12,000. ..		id. id. pag. 1045.
	Area dei tratturi.	15,397. ..		Notizie dirette del 1894 dall'Amministrazione forestale.
	Area complessiva delle città e dei villaggi e caseggiati vari	267,000. ..		A calcolo e secondo l'ultimo censimento (n. delle case 5,344,688 per area di metri quadrati 500).
	Terreni elevati sul livello del mare di metri 1300, 1400, 1500 e 1800	2,015,000. ..		Misurati sulla carta topografica di 1 a 50,000.
	Relitti di mare rosi (lungo le coste delle penisole ed isole).	40,000. ..		A calcolo (dallo sviluppo delle coste in K. 6,775 ridotto a K. 4,000, al rimanente riferendosi la parte di spiaggia coltivata, moltiplicato per la lunghezza media di metri 100). Annuario statistico del 1887-88, pag. 19.
	Suolo occupato da stagni e paludi	1,150,000. ..		Secondo la statistica del 1870. - L'Italia economica nel 1870, pag. 186.
Totale			4,647,451. ..	
Terreni di scarsa o nulla produzione. { Terreni incolti più o meno a pascolo (fra i quali si trovano gli incolti coltivabili, in limitata proporzione)			3,773,449. ..	In questi terreni più o meno pascolivi si comprendono gli incolti suscettibili di coltivazione, i quali possono rappresentare poco più della 3 ^a parte; al massimo 1,000,000 d'ettari, considerato anche il coefficiente riduttivo della malaria.
Superficie territoriale del Regno d'Italia .			28,658,900. ..	Secondo le nuove misurazioni topografiche - 1893. (V. Estratto della Gazzetta Ufficiale del Regno d'Italia dell' 11 marzo 1893 - Ministero di agricoltura, industria e commercio - Direzione generale della statistica - Superficie geografica del Regno e delle sue divisioni amministrative).

RUSSIA EUROPEA

(NON COMPRESA LA POLONIA).

SUPERFICIE COLTIVATA E PRODUZIONE.

RACCOLTI	SUPERFICIE COLTIVATA			UNITÀ di misura	PRODUZIONE ANNUALE					
	Ettari				Media per ettaro			Totale		
	1892	1893	1894		1892	1893	1894	1892	1893	1894
			(1)				(1)			(1)
Boschi e foreste.	140,873,100	140,873,100	..	..	..	..	..	..	..	..
Frumento	13,193,386	13,119,218	..	Ettolitri	6.45	9.94	..	85,063,690	130,424,239	104,630,400
Orzo	6,263,878	6,434,875	..	id.	9.51	16.05	..	59,546,566	103,285,003	102,600,000
Avena	13,793,161	13,403,964	..	id.	11.13	17.03	..	153,530,559	228,276,026	..
Segala	25,565,836	25,062,937	..	id.	80.72	10.18	..	206,365,738	255,019,100	254,384,000
Granturco	890,976	913,561	..	id.	8.65	14.90	..	7,708,888	13,613,135	29,244,586
Miglio	2,981,574	2,993,360	..	id.	6.98	9.85	..	20,784,091	29,498,586	..
Grano saraceno	2,696,692	2,561,982	..	id.	6.16	7.12	..	16,598,709	18,237,880	..
Altre qualità (spelta e piselli)	1,225,243	1,317,725	..	id.	—	9.64	..	..	12,703,579	..
Patate	2,165,959	2,292,131	..	id.	74.83	89.04	..	162,082,941	204,090,067	..
Lino { seme fibra }	1,258,008	1,189,686	..	Ettolitri di seme	3.63	4.91	..	4,569,052	5,840,914	..
				Quintali di fibra	1.89	2.87	..	2,739,084	3,415,414	..
Canapa { seme fibra }	619,967	644,340	..	Ettolitri di seme	6.60	9.59	..	4,090,070	6,177,873	..
				Quintali di fibra	0.24	3.26	..	149,049	2,100,185	..
Prati naturali ed erbaggi .	..	..	..	Quintali	..	..	..	205,379,729	348,749,228	..

Numero degli animali.

A N N I	BOVINI	OVINI	MAIALI	CAVALLI	CAPRINI
1877	27,322,219	51,822,238	10,893,093	17,589,118	1,547,587
1883	23,628,031	46,719,815	9,361,980	17,860,741	1,393,247
1888	24,600,264	44,465,454	9,242,997	19,663,336	..

(1) Per l'anno 1894 si hanno solamente le notizie della produzione totale del frumento, dell'orzo, della segala e del granturco.

SPAGNA. ⁽¹⁾

Produzione del vino nel 1894		;	Ettolitri 21,790,000
Id.	dell'olio nel 1894-95	;	» 1,838,406
Id.	del frumento nel 1894	! : :	» 35,513,500
Id.	dell'orzo (media)		» 17,500,000
Id.	della segala (id.)	:	» 7,500,000
Id.	del granturco (id.)		» 7,000,000
Id.	dell'avena (id.)		» 2,500,000

Numero degli animali.

Anno 1890 ⁽²⁾ . . .	{	Bovini	2,000,000
		Ovini	16,000,000
		Caprini	2,000,000

(1) Notizie fornite dal R. Viceconsole a Barcellona. La Spagna non ha un servizio periodico ufficiale di statistiche agrarie.

(2) Notizie ufficiali.

SVIZZERA. ⁽¹⁾

Numero degli animali.

ANNI	B O V I N I			OVINI	MAIALI	E Q U I N I			CAPRINI
	Vacche	Altri	TOTALE			Cavalli	Muli	Asini	
1876 . . .	592,463	443,393	1,035,856	367,549	334,507	100,933	3,145	2,113	396,001
1886 . . .	663,102	549,436	1,212,538	341,804	394,917	98,622	2,742	2,046	416,323

Produzione del vino nell'anno 1894

Id.	del frumento id.	Ettolitri 1,890,000
		» 1,816,500

(1) Le incagini di statistica agraria nella Svizzera non vengono pubblicate per tutta la Federazione ma separatamente per i singoli Cantoni.

STATI UNITI D'AMERICA. SUPERFICE COLTIVATA E PRODUZIONE.

RACCOLTI	SUPERFICIE COLTIVATA			UNITÀ di misura	PRODUZIONE ANNUALE					
	Ettari				media per ettaro			totale		
	1892	1893	1894		1892	1893	1894	1892	1893	1894
Frumento	15,599,122	14,011,062	14,113,433	Ettolitri	11.65	9.96	11.49	181,820,427	139,596,820	162,198,237
Orzo . . . . .	..	1,302,962	1,282,825	id.	..	18.89	16.86	..	24,622,010	21,637,524
Avena	10,949,618	11,034,671	10,933,729	id.	21.27	20.40	21.34	232,948,734	225,132,449	233,319,433
Segala . . . . .	..	824,771	786,858	id.	..	11.35	11.97	..	9,358,139	9,418,811
Granturco	28,575,545	29,145,953	25,320,786	id.	20.22	19.58	16.88	573,870,713	570,710,436	427,380,166
Grano saraceno . . . . .	..	329,997	319,323	id.	..	12.95	13.98	..	4,275,426	4,464,274
Patate . . . . .	..	1,054,058	1,107,784	id.	..	61.19	54.33	..	64,501,253	60,185,458
Canna da zucchero. . . . .	..	..	..	Quintali	..	..	..	1,678,724	2,098,607	2,767,040
Cotone (1) . . . . .	..	7,779,815	..	id.	..	1.90	..	..	14,896,000	..
Tabacco. . . . .	..	284,414	211,647	id.	..	7.69	8.69	..	2,188,098	1,842,253
Prati artificiali . . . . .	..	20,073,609	19,550,786	id.	..	33.28	28.52	..	668,184,165	557,523,985

Numero degli animali.

ANNI	BOVINI			OVINI	MAIALI	CAVALLI	MULI
	Vacche	Altro	Totale				
1892	16,424,087	35,954,190	52,378,283	47,273,553	46,094,807	16,206,802	2,331,128
1893	15,487,400	36,608,168	52,095,568	45,048,017	45,206,498	16,081,139	2,352,231
1894	16,504,629	34,364,216	50,868,845	42,294,064	43,892,708	15,893,318	2,333,108

(1) Le notizie approssimative sulla coltivazione o produzione del cotone si hanno per il solo anno 1893.

REPUBBLICA ARGENTINA. (Dall' *Economiste français* — Anno 1893).

PRODUZIONI.

RACCOLTI	UNITÀ di misura	PRODUZIONE ANNUALE				
		1890	1891	1892	1893	1894
Frumento	Ettolitri	11,558,000	12,995,000	19,520,000	31,710,420	20,085,566
Granturco	id.	..	9,300,000	..	..	..
Trifoglio	id.	..	8,250,000	..	..	..
Orzo	id.	..	160,000	..	..	..
Vino (1)	id.	..	..	600,000	..	..

Numero degli animali.

ANNO	BOVINI	OVINI	EQUINI
1891	16,960,000	71,616,000	4,444,000

(1) Notizie fornite dall'enotecnico italiano a Buenos-Ayres.

COLONIA DI VITTORIA.
SUPERFICIE E PRODUZIONE DEI QUATTRO PRINCIPALI RACCOLTI
dal 1890-91 al 1894-95.

ANNO cho termina col marzo	SUPERFICIE				PRODUZIONE ANNUALE							
	a				media per ettaro				totale			
	Frumento	Avena	Patate	Fieno	Frumento	Avena	Patate	Fieno	Frumento	Avena	Patate	Fieno
	Ettari				Ettolitri		Quintali		Ettolitri		Quintali	
1890-91. . .	463,447	89,458	21,679	167,162	10.00	19.99	95.68	34.51	4,635,096	1,788,175	2,074,215	5,768,635
1891-92. . .	539,337	76,957	23,203	149,536	9.22	21.05	87.84	34.95	4,972,414	1,619,593	2,037,314	5,226,365
1892-93. . .	543,311	71,893	16,428	207,468	9.91	23.13	88.21	36.24	5,385,123	1,662,946	1,449,050	7,518,898
1893-94. . .	594,650	88,590	16,556	166,827	9.33	20.32	88.80	30.06	5,545,265	1,799,823	1,470,238	5,114,087
1894-95. . .	555,924	107,830	22,818	199,346	7.48	18.99	87.59	31.68	4,160,577	2,047,699	1,998,533	6,314,918

AUSTRALIA.
SUPERFICIE COLTIVATA E NUMERO DEGLI ANIMALI. ⁽¹⁾

	SUPERFICIE media coltivata — Ettari	NUMERO DEGLI ANIMALI			
		Cavalli	Bovini	Ovivi	Maiali
Vittoria	1,222,000	436,903	1,817,291	13,098,725	328,102
New South Wales	610,600	481,399	2,155,500	56,980,688	240,800
Queensland	102,000	420,734	6,693,200	18,697,015	68,086
South Australia	1,116,300	200,481	660,831	7,335,194	88,200
Western Australia	50,400	45,747	173,747	2,220,642	26,233
Tasmania.	223,000	31,587	169,141	1,535,047	51,592
New Zealand	590,000	211,040	885,305	19,380,360	308,812
Totali	3,914,300	1,836,831	12,555,015	119,248,671	1,111,945

(1) Notizie fornite dal R. Console a Melbourne.